Index of Claims

Application.	Control No.
--------------	-------------

10/659,101

Examiner

Randall Chin

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAN ET AL.

Art Unit

1744

1	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co			_					ı										_
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	CI	aim			_	_	721	_				1	Cla	im			_	
51	_ <u>Ci</u>	21111	_	_		_	Jan	_	_		_		Cic	1011	_	_		_
S2	Final	Original	90/5/1										Final	Original				
S2		(1)	V			\vdash			\vdash		_			51		$\overline{}$		T
3 4 5 6 7 7	1	2	,		H	\vdash					\vdash							H
4 5 5 55 55 56 55 56 57 58 59 57 58 59 59 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 22 72 72 23 73 74 74 72 23 73 74 74 75 76 77 28 78 79 30 80 31 81 32 82 33 83 84 84 35 36 36 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 41 41 42 92 43 44		3	1	-	┢	\vdash		Г	_					53	_	_		一
5			1	7	T	\vdash	\vdash	_	Г		_		_				Г	T
6 7 0 56 57 8 9 0 58 59 9 0 60 60 60 11 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 69 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 80 81 81 82 83 33 83 33 83 33 83 33 83 33 84 84 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 38 38 38 38 38 38 38 38 39 40 40 90 90 41 41 41 41 42 43 44 44 44 44 44 45 45 45 45 45 45 46 46 </td <td></td> <td></td> <td>レ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			レ					\vdash		\vdash								T
7 0 57 58 58 59 60 60 61 10 62 62 13 14 16 65 65 66 65 66 67 17 67 18 68 69 20 70 71 12 22 72 23 73 24 74 74 25 75 26 76 27 77 77 28 29 29 30 30 31 31 31 32 32 33 34 34 34 35 35 36 86 37 37 38 38 39 39 40 40 40 40 90 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	-		1		 		\vdash	\vdash	 	-	\vdash				\vdash	\vdash		t
S			6	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	М	\vdash					\vdash		H
9 0 60 60 61 61 62 62 63 64 64 64 65 66 66 67 77 77 78 8 78 79 8 80 83 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	-		_	ļ	┢	\vdash			-		┢							H
10			0	\vdash	H	T	\vdash	\vdash	\vdash		┪				Т	_		┢
11			Ť	\vdash	Т	_			\vdash		┢				\vdash	_		T
13				\vdash	T	\vdash		\vdash	_	_	_				\vdash			\vdash
13 63 14 64 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-					Г	┢		\vdash				\vdash	\vdash	Г	Г
14 64 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V		-												П	T
16			_	-					Г									Г
Color Colo		18	_				Т		Т						\vdash			r
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash	Т			П	Г				\vdash			_
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	 			_						Г	\vdash	Т	┢
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash		\vdash		Т		_				 	_		┢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash				T	\vdash	Т		_	1			<u> </u>	H		\vdash
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	Т		_				_			Т
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_				\vdash							Г	Г	✝
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	\vdash	_	 		_		\vdash				\vdash	Т	Г	Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23									—							Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									\vdash			1						Г
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	Г								Г			75				Г
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26			П									76				Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27												77				
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28							Г]		78	Г			
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29					Г							79	П			
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80				
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31										Ì		81				
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82				
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83				
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34							Г		Г			84		Г		
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														85				
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36			L				-					86				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				匚	匚			Ĺ						87		L		Ĺ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39			匚		Ĺ	L						89				Ĺ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L			L			匚							L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>		<u> </u>				_	<u> </u>	_	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\Box	<u> </u>	-			<u> </u>	_	<u> </u>	L
45 95 96 96 97 48 98 99 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L_	<u> </u>				<u> </u>	L_	_	L
46 96 97 97 48 98 99 99			L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	-2-			<u> </u>	_		\vdash
47 48 49 98 99				<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>				<u> </u>			L
48 98 99	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш					_	<u> </u>	_	L
49 99 99				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
			<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>				L	<u> </u>	\vdash	L
	-		<u> </u>	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>				<u> </u>	ļ	\vdash	-
		l ou	L	L	I	<u> </u>	L	Ц_	<u> </u>	_				100				

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 90	- 1	Š			_	_		Jak	_	_		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51		\vdash							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52		\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_	┢	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1		52	_	 	\vdash	-	_	-	-	H	Н
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		—	53		 	<u> </u>	_		_	_	-	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54	_			_	_		_	\vdash	\vdash
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55		<u></u>						<u> </u>	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59		Г							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61	Г							П	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62	\vdash	Г						\vdash	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63	\vdash	<u> </u>		П	Г			Г	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65	┢	┢	\vdash	-	-	\vdash	-	-	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66	\vdash	┢╌	-	┝	_	\vdash	_	\vdash	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			67	\vdash	┢	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1		68	├		-	-		-	\vdash	┝	-
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			60	-		-	-	-	-	-	 	-
71	ı		70		-		-	<u> </u>	-	├─	-	-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71	\vdash	⊢	⊢	⊢	_	 	\vdash	\vdash	\vdash
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	1			├	┝	\vdash	\vdash	-	-	⊢	┝	-
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	i		72	┝	┝	-	┝	_	_	┝	-	┝
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			74	-	-	-	-	-	-	┢	-	\vdash
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			75	-	-	-	-			-	┝╌	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			76	\vdash	-		\vdash			\vdash	\vdash	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			77	 	-	-	-	_	-	_	\vdash	-
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			78	\vdash		_		_	_	\vdash	\vdash	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			79	Г	Т		Г			Г	_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			80	-	-	_	-	_	-	H	-	H
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			81	┢──		-	-		-	\vdash	\vdash	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			82	┢	\vdash	-	┝	-	-	⊢	┝	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			02	\vdash	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	┝	 	├	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			03	├	⊢	├	├		Ι	⊢	⊢	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			QE	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	├	 	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			00	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	├	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		 -	87	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	 	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l		80	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	80	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98			90	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┝	┝	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	l		90	-	-	-	-	-	 	\vdash	├-	_
93 94 95 96 97 98 99				┝	-	-	┝	_	-	┢	├─	_
94 95 96 97 98 99			93	\vdash	 	-	\vdash	-	-	\vdash	-	
95 96 97 98 99			94	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	-	 	\vdash	-
96 97 98 99			95	\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-
97 98 99			96	\vdash	_	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H
98 99				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
99		-	98	Ι	-	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
100	1			Т	t^-		\vdash	\vdash	Т	\vdash	<u> </u>	
		-	100	-	-	 	-	-		H	\vdash	\vdash

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101		Г	Г			Г					
	101 102											
	103											
	103 104 105 106											
	105											
	106			匚				_	$oxed{oxed}$	Ш		
	107	_	_	╙			<u> </u>	<u> </u>				
	108 109 110			<u> </u>	_					Щ		
	109			-		_	├—	⊢	-	-		
	110	_	_	-	_	_	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash		
	111	_	-	\vdash	H		⊢	\vdash	-	Н		
	111 112 113	\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash	H	H	H		
	114	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н		
	115		Н	Н		\vdash	┰	1	-	\vdash		
	114 115 116 117		一	t		Η-	T	<u> </u>		Н		
	117			 	\vdash	\vdash	Г	\vdash		П		
	1118		\vdash	T		_	<u> </u>			П		
	119 120 121							Г				
	120											
	121											
	122											
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131							<u> </u>		Ш		
	124		_	<u> </u>	L		_	L_	<u> </u>			
	125		_	_	lacksquare		_	lacksquare		Ш		
	126	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Н		
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	Н		
-	120	<u> </u>	-	├-	-	_	-	├	┢	Н		
	129	-	-	_	-			H		Н		
	131	-	-	-	-		-	 	├	Н		
	132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	┢			
	133	_	 	 		_		H	┢	Н		
	133 134			Т	Т	\vdash			Т	П		
	135		Г	\vdash				Τ	Г			
	135 136 137											
	137											
	138 139		_	_			_		_			
	139		_	<u>L</u>			_	_	<u> </u>	Ш		
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	141	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash		
	142	_	-	-	-		-		├	\vdash		
	143 144	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	├-	Н		
	144	-	-	├	\vdash	<u> </u>	-	├-	├—	Н		
	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	-	\vdash		
	147	-	-	\vdash	\vdash	H	├-	\vdash	├─	\vdash		
·	148	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	\vdash		
	149	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	150	Т		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	T	H		
						<u> </u>						